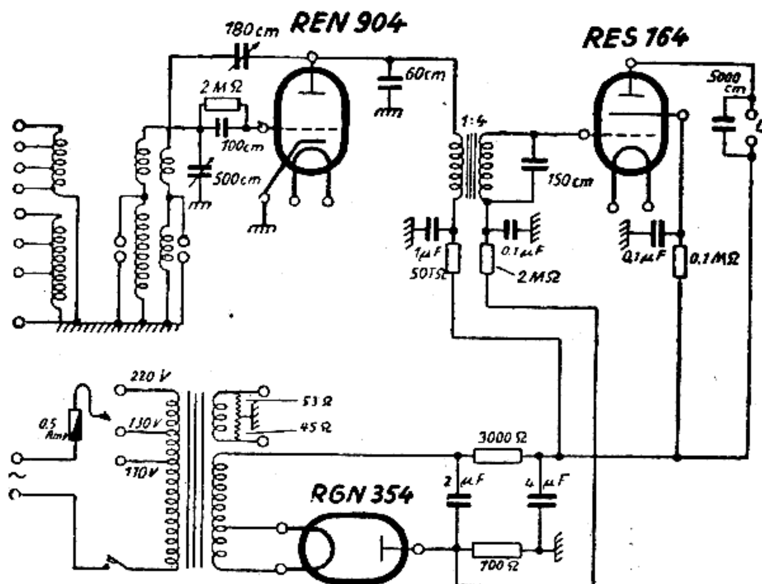
SCHNEIDERS RADIO-SCHALTBILD-SAMMLUNG

Nr. 6

Volksempfänger VE 301 W [redacted] für Wechselstrom



An Stelle der RGN 354 kann ein Trockengleichrichter 220 V/0,03 A verwendet werden.

Stückliste:

1 Drehkondensator 500 cm
1 Rückkopplungskondensator 180 cm
1 Kondensator 100 cm
1 „ 60 cm
1 „ 500 cm
1 „ 1 µF
2 „ 0,1 µF
1 „ 2 µF
1 „ 4 µF
2 Widerstand 2 MΩ
1 „ 50 TΩ

1 Widerstand 0,1 MΩ
1 „ 3000 Ω
1 „ 700 Ω
1 NF-Transformator 1 : 4
1 Netz-Transformator VE 30 mA

Röhren:

1 REN 904
1 RES 164
1 RGN 354
1 Sicherung 0,5 Amp

DEUTSCH-LITERARISCHES INSTITUT J. SCHNEIDER, BERLIN-TEMPELHOF

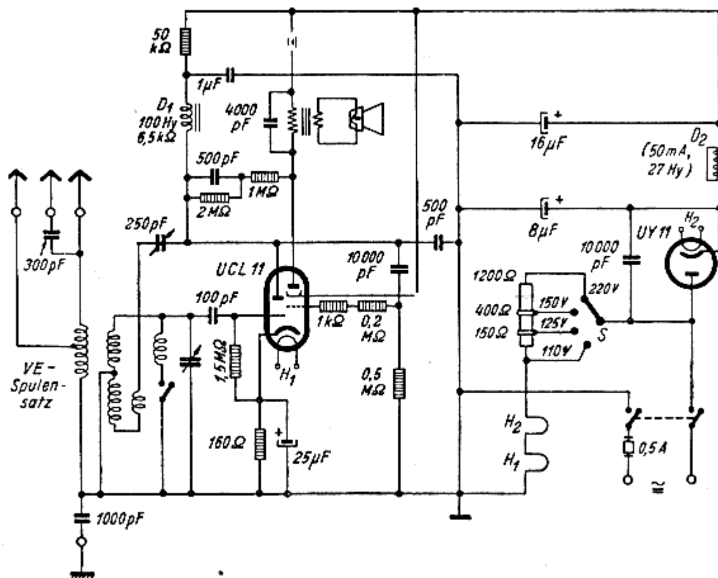
 Druckerlaubnis d. US Information Services Control Section 10 000 III. 46 Druck: Ernst Steiniger, Berlin SW 61

SCHNEIDERS RADIO-SCHALTBILD-SAMMLUNG

Nr. 7

Hochwertiger Einkreis-Zweiröhren-Empfänger

für Allstrom



Stückliste:

1 Kondensator 100 pF
1 „ 300 pF
2 „ 500 pF
1 „ 1 000 pF
1 „ 4 000 pF
2 „ 10 000 pF
2 Elektrolytkondensatoren je 16 µF
1 Elektrolytkondensator 25 µF 10 V
1 Widerstand 160 Ω
1 „ 1 kΩ
1 „ 50 kΩ
1 „ 0,2 MΩ
1 „ 0,5 MΩ
1 „ 1 MΩ
1 Widerstand 1,5 MΩ
1 „ 2 MΩ
1 hochbelastbarer Drahtwiderstand 1200 Ω
1 Abstimmkondensator 500 pF
1 Rückkopplungskondensator 250 pF
1 Drossel 50 mA, 27 Hy
1 Drossel 100 Hy, 6,5 kΩ
1 VE Spulensatz
1 Sicherung 0,5 A
1 zweipoliger Netzschalter

Röhren:

UCL 11, UY 11

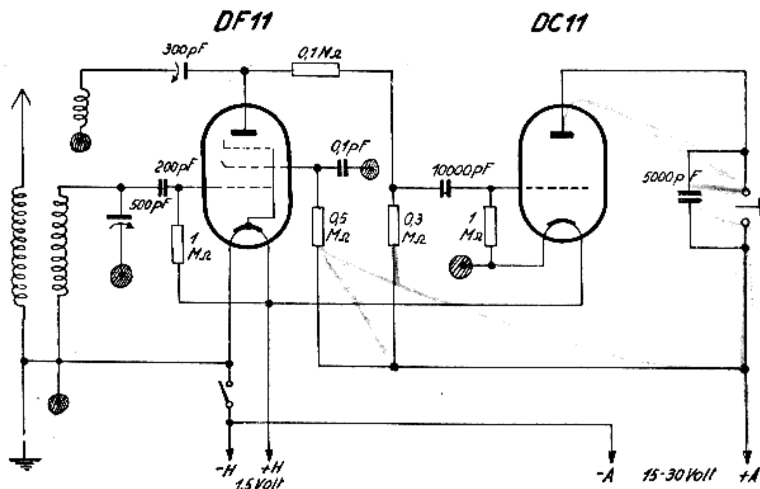
DEUTSCH-LITERARISCHES INSTITUT J. SCHNEIDER, BERLIN-TEMPELHOF

Nachdruck verboten. Printed in Germany. Druckerlaubnis d. US Information Services Control Section 10 000 III. 46 Druck: Ernst Steiniger, Berlin SW 61

Nr. 8

Einkreis-Zweiröhren-Taschenempfänger

mit [redacted]öhren, Heizspannung: 1,5 Volt einzellige Stab-Batterie, Gesamt-Heizstrom: 50 mA



Stückliste:

1 Röhre DF 11	1 Kondensator 5000 pF
1 Röhre DC 11	1 Widerstand 1 MΩ
1 Drehkondensator 500 pF	1 „ 0,5 MΩ
1 Drehkondensator 300 pF	1 „ 0,1 MΩ
1 Kondensator 200 pF	1 „ 0,3 MΩ
1 „ 0,1 pF	1 „ 1 MΩ
1 „ 10 000 pF	1 Stab-Batterie 1,5 Volt

Literatur: DR B 70: Ehrismann, Transportable Rundfunk-Empfänger für Reise und Heim. DR B 88: W. W. Diefenbach, Einhundert neuzeitliche Rundfunk-Empfänger- und Verstärker-Schaltungen. Schneiders Tabelle Nr. 2: Wickeldaten für Empfänger-Spulen

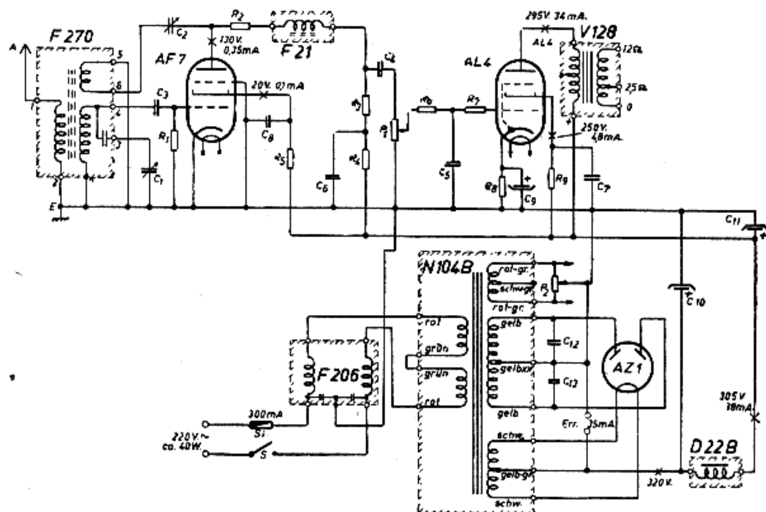
DEUTSCH-LITERARISCHES INSTITUT J. SCHNEIDER, BERLIN-TEMPELHOF
Nachdruck verboten. Printed in Germany. Druckerlaubnis d. US Information Services Control Section 10 000 III. 46 Druck: Ernst Steiniger, Berlin SW 61

SCHNEIDERS RADIO-SCHALTBILD-SAMMLUNG

Nr. 11

Einkreis-Dreiröhren-Allwellenempfänger

für Wechselstrom



Einzelteilliste:

1 HF-Univ.-Transformator F 270
1 6pol. Nockenschalter
1 HF-Drossel
1 HF-Netzfilter F 206
1 Netztransformator N 104 B
1 Ausgangstransformator V 128
1 Netzdrossel D 22 B
C 1 Einf.-Drehkondensator
C 2 Trol.-Drehkondensator, 250 cm
C 6 Becherkondensator 2 µF
C 7, C 8 Rohrkondensator 0,1 µF
C 9 Elektrol.-Kond. 100 µF/25 V
C 10, C 11 Elektrol.-Kond. 2 × 8 µF/ 450 Volt
C 3, C 5 Rohr-Kondensator 100 pF
C 4 Rohr-Kondensator 10 000 pF
C 12, C 13 Rohr-Kondensator 5000 pF
R 1 Widerstand 2 MO
R 2, R 9 „ 10 KO
R 3 Widerstand 200 KO
R 4 „ 20 KO
R 5 „ 2,5 MO
R 6 „ 100 KO
R 7 „ 1 KO
R 8 „ 150 Ohm
P 1 — S = Potentiometer mit Schalter 1 MO log.
P 2 Entbrummer 100 Ohm
1 Aluminium-Chassis 450 × 250 × 70 × 2 mm
1 Sicherungselement, kompl. 300 mA
1 Netzanschlußschnur mit Stecker
Kleinmaterial

Röhren:

1 AF 7 Telefunken oder Valvo
1 AL 4 Telefunken oder Valvo
1 AZ 1 Telefunken oder Valvo

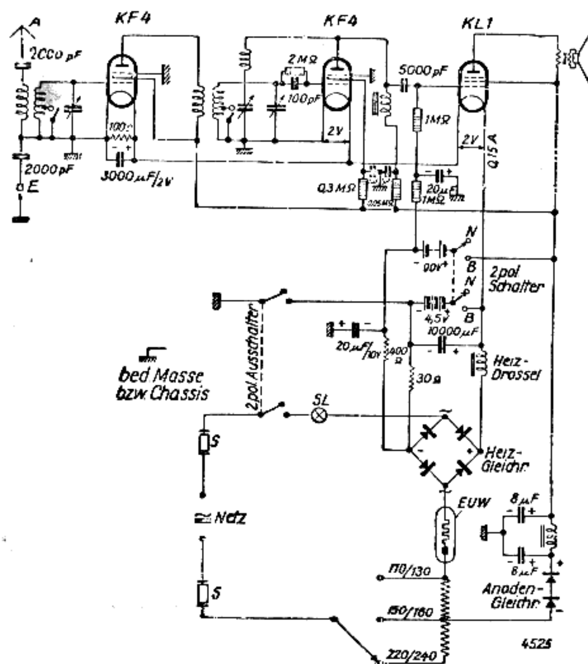
DEUTSCH-LITERARISCHES INSTITUT J. SCHNEIDER, BERLIN-TEMPELHOF

 Druckerlaubnis d. US Information Services Control Section 10 000 III. 46 Druck: Ernst Steiniger, Berlin SW 61

Nr. 14

Zweikreis-Dreiröhren-Universalempfänger

für Allstrom- und Batteriebetrieb



Stückliste:

Röhren: KF 4, KF 4, KL 1
Stromteil für Batteriebetrieb:
Heizbatteriebehälter f. 4 St. Taschenlampenbatterien mit Kontaktleisten
1 Elektrolyt-Kondensator 20 µF/10 V
1 Widerstand 500 Ω, 1 Watt
Allstromnetzteil:
Streifenwiderstand 700 Ω mit Abgriff bei 300 Ω
Eisenurdox-Widerstand EU IV
Selen-Heizgleichrichter 12/0,3 B II
Selen-Anodengleichrichter 110/0,03
1 Heizdrossel 50 Ω 0,2 Amp.
1 Anodendrossel 30 mA
1 Niedervolt-Elektrolyt-Kondensator 10 000 µF/6 Volt
1 Elektrolyt-Kondensator 2 × 8 µF
1 Elektrolyt-Kondensator 20 µF/10 V
1 Widerstand 30 Ω (mit Drahtenden)
1 Widerstand 1 MΩ (mit Drahtenden) 0,5 Watt
1 Netzspannungsschalter (dreipol. Stufenschalter)
1 Sicherungslämpchen 0,2 Amp. mit Fassung
1 Sicherungsstecker mit 2 Sicherungen

DEUTSCH-LITERARISCHES INSTITUT J. SCHNEIDER, BERLIN-TEMPELHOF

 Druckerlaubnis d. US Information Services Control Section 10 000 III. 46 Druck: Ernst Steiniger, Berlin SW 61